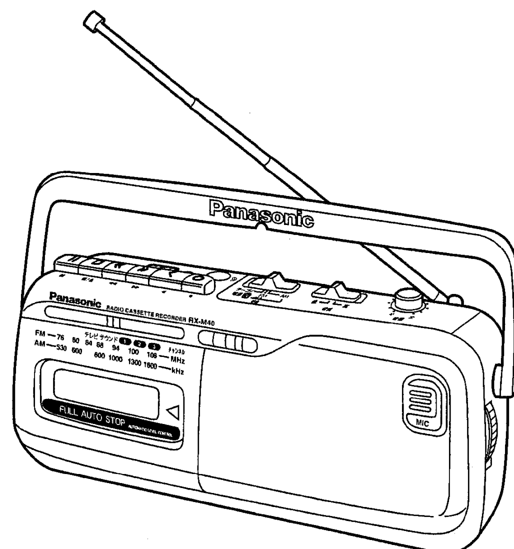
FM-AMラジオカセットレコーダー

品番　RX-M40

取扱説明書

Panasonic®



このたびは、FM-AMラジオカセットレコーダーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

■この説明書と保証書をよくお読みの上、正しくお使いください。そのあと大切に保存し、必要なときお読みください。

■保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

お買い上げ日	年　月　日	品　番	RX-M40
販売店名	☎（　）　－		
お客様ご相談窓口	☎（　）　－		

松下電器産業株式会社　オーディオ事業部

〒571　大阪府門真市松生町1番4号　☎(06)909-1021

付属品

電源コード（1）

保証書別添付

上手に使って上手に節電

RQT3320-S

F1195D1086（D）

定格

■ラジオ部

受信周波数　：　FM；76～108MHz（TV1～3CH）

AM；525～1629kHz

■テープ部

トラック方式　：　モノラル

録音方式　：　ACバイアス

消去方式　：　マグネット消去

モニター方式　：　バリアブルサウンドモニター

周波数範囲　：　70～10,000Hz（ノーマルポジション）（EIAJ）

■共通部

スピーカー　：　10cm丸形3Ω1個

出力端子　：　イヤホン（M3）

実用最大出力　：　1W（DC時）（EIAJ）

電池持続時間（EIAJ）　：　録音時；約44時間

再生時；約34時間（Vol.8付近）

（別売りパナソニックネオ《黒》乾電池使用時）

電源　：　AC　；100V, 50/60Hz

乾電池；DC6V（単1形乾電池×4個）

消費電力　：　AC4W

「切換」つまみ“テープ／電源切”時の消費電力

・・・・・・・・・・・・・・・・・・約1.2W（ACのとき）

最大外形寸法　：　308（W）×138（H）×122（D）mm（EIAJ）

質量　：　約1.3kg（乾電池なし）

約1.7kg（乾電池含む）

この定格は、性能向上のために変更することがあります。

電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があります。

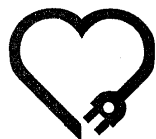
使用上のご注意

本体の故障・破損の原因となりますので次のことを守ってください。

・落としたり、強い衝撃を与えない。

・風呂場など湿気の多いところ・倉庫などほこりの多いところで使用しない。

愛情点検　長年ご使用の本機の点検を！



このような症状はありませんか

・煙が出たり、異常なにおいや音がする

・音が出ないことがある

・正常に動作しないことがある

・商品に破損した部分がある

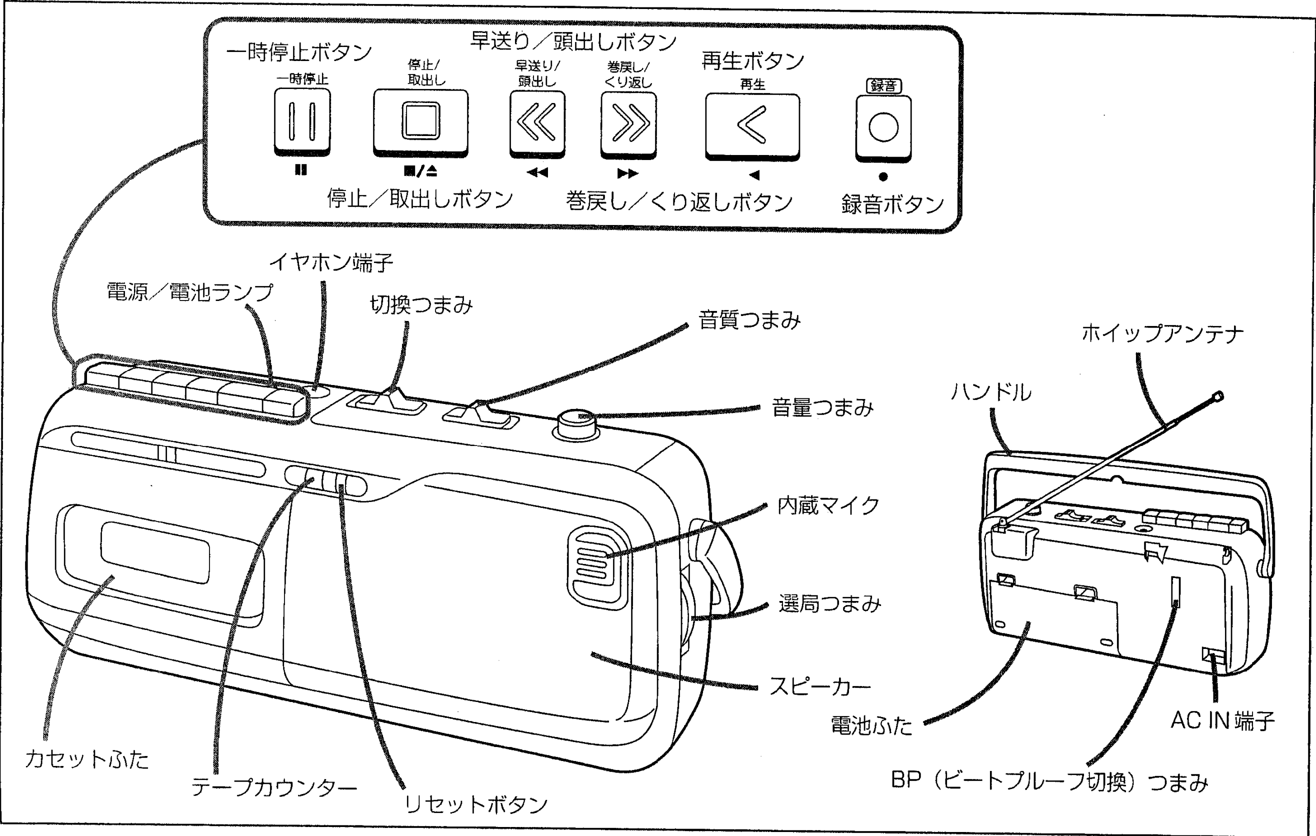
・その他の異常や故障がある



このような症状の時は使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご相談ください。

CONTENTS

各部のなまえ



お手入れ

本体

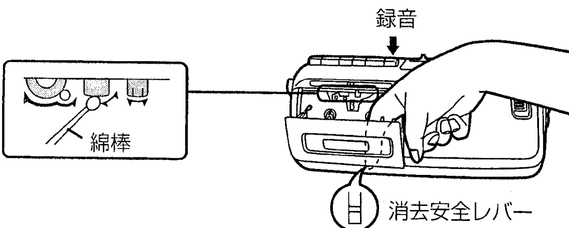
柔らかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水か石けん水を含ませた布でふいた後、空ぶきしてください。

・アルコールやシンナーは使わないでください。
・化学ぞうきんをご使用のときは化学ぞうきんの説明をご覧ください。

ヘッド部

よい音質で録音・再生するために、約10時間使うたびに清掃することをおすすめします。

1.「停止／取り出し」ボタンを押してカセットふたを開ける
2. 消去安全レバーを押しながら「録音」ボタンを押す
ヘッド部が出てきます。
3. 下図の ▒ （テープが触れる部分）を綿棒かヘッドクリーニングキット（RP-919、別売り）できれいにしてください。



音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。特に静かな夜間には窓を閉めたり、イヤホンをご使用になるのも一つの方法です。


音のエチケット
シンボルマーク

故障かな!?

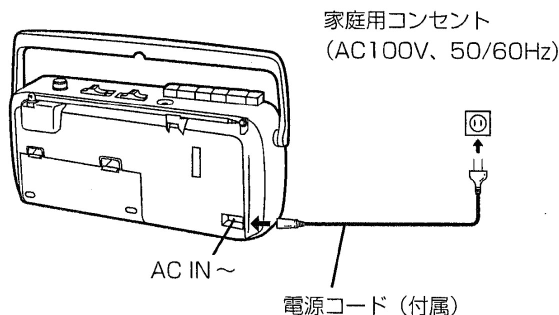
修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。なお、これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

	こんなときは	ここをご確認ください
テープ部	テープが走行しない。	・乾電池が消耗していませんか？ ・乾電池の入れかたが間違っていませんか？ ・乾電池電源に切り換えるとき、電源コードを本体から外していますか？
	録音できない。	・カセットテープの録音消去防止用のつめが折れていませんか？
	雑音が多い。音質がよくない。	・ヘッドが汚れていませんか？
	カセットが取り出せない。	・乾電池が消耗していませんか？
ラジオ部	雑音が多く、うまく選局できない。	・アンテナの向きなどが悪くありませんか？
	雑音が入る。	・他の機器のリモコンを近くで使用していませんか？ ・テレビと同時に使用していませんか？

電源の準備

家庭用コンセントまたは別売りの単１形乾電池が使えます。

家庭用コンセントで



ご注意

・長時間使用されないときは

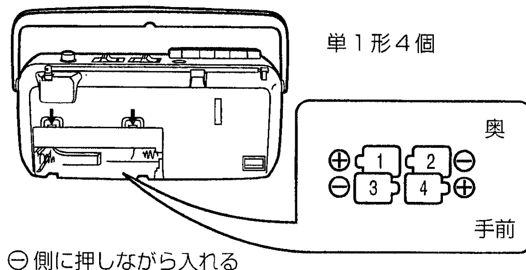
本体の電源を切り電源プラグをコンセントから抜いてください。「切換」つまみを"テープ／電源切"にしただけでは約1.2Wの電力を消費しています。

乾電池（別売り）で

電源コードを本体から抜くと、乾電池電源に切り換わります。

本機後面の電池ふたを開け、下の図の番号順に電池を入れる

⊕、⊖を正しく入れる



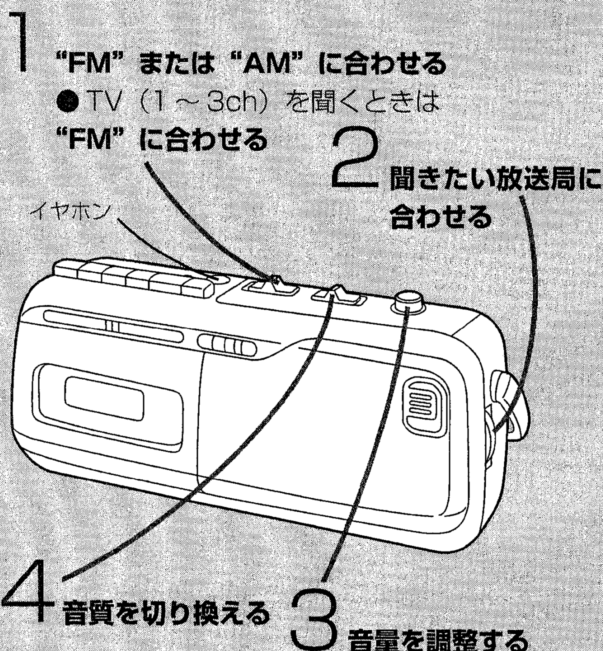
奥の乾電池を取り出すときは

番号２の⊖側を強く押すと⊕側が浮き上がり容易に取り出せます。

乾電池の交換時期

本機を使用中、電源／電池ランプが暗くなったり消えたときは、電池をすべて交換してください。

ラジオを聞く



1 "FM"または"AM"に合わせる

●TV（1～3ch）を聞くときは

"FM"に合わせる

2 聞きたい放送局に合わせる

3 音量を調整する

4 音質を切り換える

■使用後は

「切換」つまみを"テープ／電源切"にする

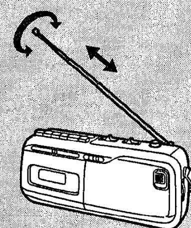
■イヤホンで聞くには

モノラルイヤホン（別売り）をイヤホン端子に接続してください。

■アンテナの調整

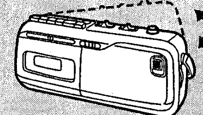
FM/TV放送のとき

ホイップアンテナの長さと向きを調整する



AM放送のとき

本体の向きを調整する



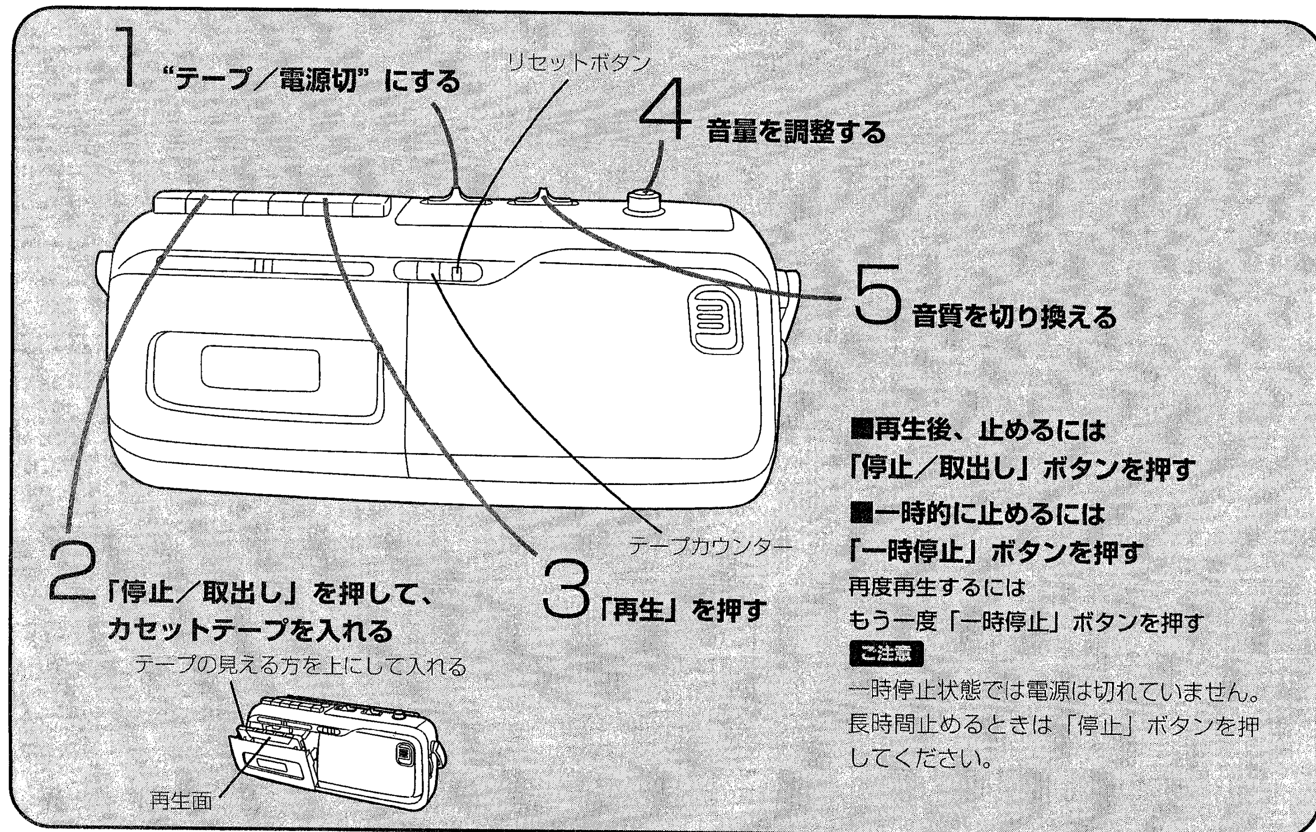
ご注意

・本機のTV受信回路はFM受信回路と兼用しています。このため、地域によってはTVの２または３チャンネルの音声受信時に、FM放送が混信することがあります。

・乗物や建物の中では電波が弱まるため放送が聞こえにくくなることがあります。できるだけ窓際でお聞きください。

テープを聞く

ノーマルポジション（TYPE Ⅰ）のテープが使えます。



■フルオートストップについて

録音・再生中または早送り・巻戻し中にテープが終端まで来ると、自動的にボタンが戻り電源が切れます。

■早送り・巻戻しする

停止中に「早送り」、「巻戻し」ボタンを押す

■聞きたいところをさがす（キュー&レビュー）

再生中に「頭出し」、「くり返し」ボタンを押し続ける

キュルキュルという音を聞きながら早送り、巻戻しができます。指を離した位置から再生します。

■テープカウンターについて

テープの走行とともに数字が変わります。録音のとき、数字を記録しておくと再生するときに便利です。

・テープカウンターの数字を "000" に戻すには
リセットボタンを押す

■正しく再生できるテープ

Normal position/TYPE Ⅰ（ノーマルポジション）	○
High position/TYPE Ⅱ（ハイポジション）	×
Metal position/TYPE Ⅳ（メタルポジション）	×

本機では、ハイポジション、メタルポジションテープを再生しても、その特性をいかすことができません。

ご注意

テープのたるみは巻き取ってから使用してください。テープに傷が付いたり、切れる原因になります。

テープについて

■100分以上のテープについて

長時間の使用には便利ですが、テープが薄くのびやすいため、こきざみな走行、停止、早送り、巻戻しなどをくり返すと、テープが回転部分に巻き込まれることがありますので、ご注意ください。

■エンドレステープについて

エンドレステープを使用するときは、先にエンドレステープの使用説明をお読みください。エンドレステープの種類によって使用できないことがあります。

■保管について

次のような場所は避けてください。

・直射日光の当たるところ
・高温（35℃以上）や高湿（80％以上）のところ
・磁気のあるところ（スピーカーの近くや、テレビの上など）

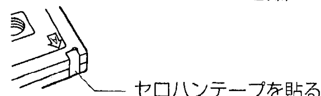
■録音済みのテープを誤って消さないために

ドライバーなどでつめを折りとってください。



もう一度録音するには

つめを折り取った部分にセロハンテープなどを貼って穴をふさぐ。

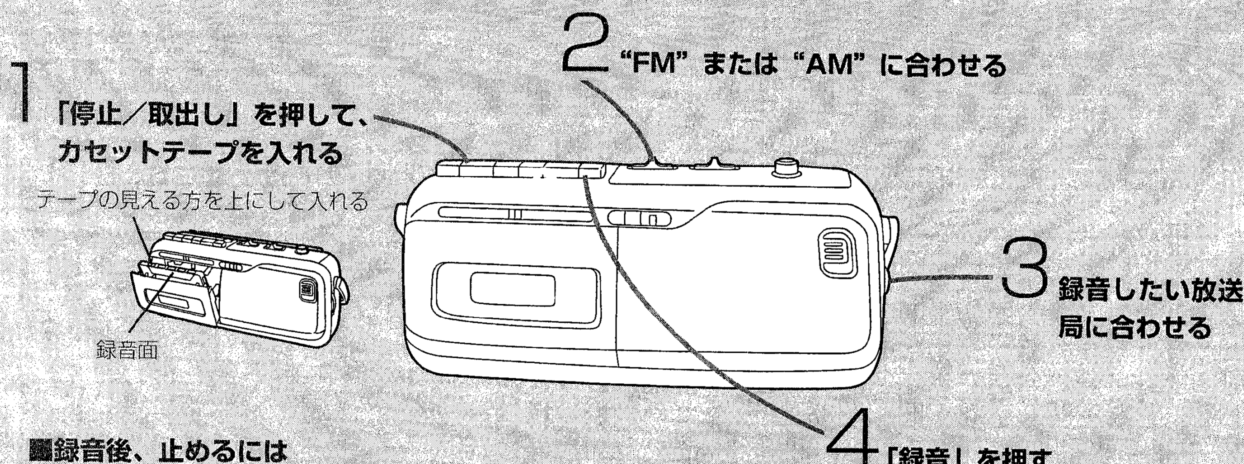


録音する

録音レベルは自動的に調整されます。

・ノーマルポジション（TYPE Ⅰ）のテープが使えます。
・リーダーテープはあらかじめ巻き取っておいてください。

ラジオ（テレビ1～3ch）を録音するには



録音中は、録音している音を同時にスピーカーやイヤホンで聞くことができます。（モニター）
・イヤホンの音量は音量つまみで調整できます。

■録音後、止めるには
「停止／取出し」ボタンを押す

■一時的に止めるには
「一時停止」ボタンを押す
再度録音するには
もう一度「一時停止」ボタンを押す

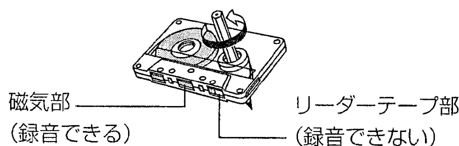
ご注意
一時停止状態では電源は切れていません。長時間止めるときは「停止」ボタンを押してください。

内蔵マイクで録音するには

1.「停止／取出し」ボタンを押して、カセットテープを入れる
2.「切換」つまみを“テープ／電源切”にする
3.「録音」ボタンを押す

・内蔵マイクで録音しているときは、ハウリング（ピーという音）を防ぐため、モニターできません。

■リーダーテープについて
テープの端のリーダーテープ部（色の違う部分）を巻き取っておかないと、曲の始めが切れます。



■AM放送録音中、雑音（ピーという音）が多いときは（ビートプルーフ切換）
「BP」つまみを雑音の少ない方に切り換える

■正しく録音できるテープ

Normal position /TYPE Ⅰ（ノーマルポジション）	○
High position/TYPE Ⅱ（ハイポジション）	×
Metal position/TYPE Ⅳ（メタルポジション）	×

本機でハイポジション、メタルポジションテープを使っても、正しく録音・消去はできません。

著作権について

・放送やレコードその他の録音物（ミュージックテープ、カラオケテープなど）の音楽作品は、音楽の歌詞、楽曲などと同じく、著作権により保護されています。
・従って、それらから録音したテープを売ったり、配ったり、譲ったり、貸したりする場合、及び営利（店のBGMなど）のために使用する場合には、著作権法上、権利者の許諾が必要です。
・使用条件は、場合によって異なりますので、詳しい内容や申請その他手続きについては、「日本音楽著作権協会」（JASRAC）の本部または最寄りの支部にお尋ねください。

日本音楽著作権協会

本　部	(03)3502−6551	中部支部	(052)583−7590
北海道支部	(011)221−5088	北陸支部	(0762)21−3602
盛岡支部	(0196)52−3201	京都支部	(075)251−0134
仙台支部	(022)264−2266	大阪支部	(06) 244−0351
大宮支部	(048)643−5461	大阪北支部	(06) 244−7077
東京支部	(03)3562−4455	神戸支部	(078)322−0561
西東京支部	(03)3232−8301	中国支部	(082)249−6362
東京イベント・コンサート支部	(03)5286−1671	四国支部	(0878)21−9191
立川支部	(0425)29−1500	九州支部	(092)441−2285
横浜支部	(045)662−6551	鹿児島支部	(0992)24−6211
静岡支部	(054)254−2621	那覇支部	(098)863−1228

あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

（下記は絵表示の一例です。）

⚠	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
⃠	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

もし、異常が起こったら

機器内部に金属や水、異物が入ったり、煙や異臭、異音が出たり、落下、破損したときは電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

・そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
・販売店にご相談ください。

設置について

放熱を妨げない

・内部に熱がこもると、機器のケースが変形し、火災の原因になります。
・壁から離し、風通しのよいところに設置してください。

電源コードについて

加工したり、無理な力を加えたりしない

・コードが傷つき、火災や感電の原因になります。
・芯線が露出するなど、コードが傷んだ場合は、使用を中止し、販売店にご相談ください。

プラグの差し込みが不完全な状態で使わない

・接触不良により発熱し、火災や感電の原因になります。
・たこ足配線も、コードが熱を持ち危険ですのでしないでください。

プラグにほこりや汚れがついた状態で使用したり、金属物を近づけたりしない

・電気がほこりや汚れ、金属物を伝わり、火災や感電の原因になります。
・半年に一度は、プラグをコンセントから抜いて点検し、プラグとコンセントの間にたまった汚れを取り除いてください。

雷について

雷が鳴ったら、機器の金属部、プラグに触れない

接触禁止

・誘導雷により、感電の恐れがあります。

雷が鳴ったら、屋外で使わない

・落雷の恐れがあります。
・使用しているときは、すぐに機器から離れてください。

ご使用について

電源は交流（AC）100Vを使う

・自動車や船などの直流（DC）電源に直接つないだり、指定外の電圧で使用すると、火災や感電の原因になります。

機器内部に金属物や燃えやすいものを入れない

・感電や火災の原因になります。
・特にお子様にはご注意ください。

⚠警告

水をかけたり濡らしたりしない



水場使用禁止

・ショートや発熱により、火災や感電の原因になります。
・水が入ったときは、電源プラグを抜き、販売店にご相談ください。
・雨天、降雪中、海岸や水辺での使用は、特にご注意ください。

ネジをはずしたり、分解・改造しない



分解禁止

・内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。
・内部の点検や修理は、販売店へご依頼ください。

⚠注意

設置・接続について

不安定な場所におかない



・機器が落ちたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。

油煙や湯気の当たるところや湿気やホコリの多いところに置かない



・電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災や感電の原因になることがあります。

異常に温度が高くなるところに置かない



・機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
・夏の閉めきった自動車内や直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

持ち運びについて

アンテナを伸ばしたまま持ち運んだり、コードを接続した状態で移動しない



・アンテナやコードがものに引っかかったり、当たったりして、けがの原因になることがあります。また、接続した状態で移動すると、コードが傷つき火災や感電の原因になることがあります。

電源コードについて

濡れた手でプラグを抜き差ししない



・感電する恐れがあります。

抜き差しはプラグを持つ



・コードを引っ張ると、コードが傷ついたり、ちぎれたりし、火災や感電の原因になることがあります。

熱器具に近づけない



・コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因になることがあります。

乾電池について

以下のことを守って正しく取り扱う

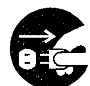
●＋と－は正しく入れる
●指定外の電池を使ったり、新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない
●乾電池は充電しない
●加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない
●長期間使用しないときは、取り出しておく
●ネックレスなどの金属物といっしょにしない



・取り扱いを誤ると、電池の液漏れにより、火災や周囲汚損の原因になることがあります。
・万一液漏れが起こったら、販売店にご相談ください。
・液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

お手入れについて

お手入れの前には、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

・入れたままにしておくと、感電の原因になることがあります。

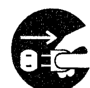
ご使用について

イヤホン使用時は、音量を上げすぎない



・耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

長時間使用しないときは、安全のため、電源プラグを抜いておく



電源プラグを抜く

保証とアフターサービス

よくお読みください。

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

・修理は、サービス会社・販売会社の「修理相談窓口」へ！
・その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（別添付）

必ず、お買い上げの販売店からお買い上げ日・販売店名などの記入をお確かめのうえ受け取り、よくお読みの後、保存してください。

保証期間ーお買い上げ日から１年間

■修理を依頼されるとき

もう一度取扱説明書をよくお読みいただき、ご確認のうえ、直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

・保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

・保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。ただし、補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後６年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。
注）性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

お客様ご相談センター

0120-878-365

フリーダイヤル（料金無料）年中無休／受付９時～２０時

International Customer Care Center 海外ご相談センター

Consultation about products of specifications (export models, overseas production models and tourist models)
海外仕様商品(輸出商品・海外生産品・ツーリスト製品)についてのご相談は....

TOKYO ☎(03)3256-5444 AKIHABARA 秋葉原 1-8-1 Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo	OSAKA ☎(06)645-8787 NIPPOMBASHI 日本橋 4-10-2 Nippombashi Naniwa-ku Osaka

修理ご相談窓口

北海道地区

地域	電話	所在地
札幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南２丁目17-7
旭川	☎(0166)31-6151	旭川市２条通21丁目左１号
帯広	☎(0155)33-8477	帯広市西１９条南１丁目7-11
函館	☎(0138)53-7107	函館市山の手１丁目1-15

東北地区

地域	電話	所在地
青森	☎(0177)39-9712	青森市大字ハッ役字矢作1-37
秋田	☎(0188)26-1600	秋田市御所野湯本2丁目1-2
岩手	☎(0196)39-5120	盛岡市羽場１３地割30-3
宮城	☎(022)375-2512	仙台市泉区市名坂字清水端59-2
山形	☎(0236)41-8100	山形市流通センター3丁目12-2
福島	☎(0243)34-1309	福島県安達郡本宮町字南ノ内65

首都圏地区

地域	電話	所在地
栃木	☎(028)632-8450	宇都宮市中央１丁目8-13
群馬	☎(0273)52-1217	高崎市萩原町沖中205-18
両毛	☎(0276)25-6870	太田市東新町244-1
水戸	☎(029)225-0119	水戸市柳河町309-2
つくば	☎(0298)55-7860	つくば市梅園2丁目1-13
埼玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
千葉	☎(043)251-3537	千葉市稲毛区園生町369-1
船橋	☎(0473)34-5111	船橋市本中山6丁目11-7
柏	☎(0471)63-8905	柏市北柏１丁目7-6
東京	☎(03)5477-9780	東京都世田谷区経堂５丁目26-8
山梨	☎(0552)22-5171	甲府市下飯田２丁目1-27
神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野５丁目3-16
新潟	☎(025)286-0171	新潟市東明１丁目8-14
佐渡	☎(0259)23-2898	両津市秋津字境108-1
長岡	☎(0258)28-2111	長岡市寺島町308-12
上越	☎(0255)44-6871	上越市大字藤野新田字大割353-3

中部地区

地域	電話	所在地
石川	☎(0762)94-2683	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80
富山	☎(0764)32-8705	富山市寺島１２９８
福井	☎(0776)54-5606	福井市開発４丁目112
長野	☎(0263)58-0073	松本市大字笹賀7600-7
静岡	☎(054)287-9000	静岡市西島765
愛知	☎(052)614-3136	名古屋市南区西又兵衛町3-48
岐阜	☎(058)323-6010	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30
高山	☎(0577)33-0613	高山市花岡町３丁目82
三重	☎(0592)55-1380	久居市森町字北谷1920-3

近畿地区

地域	電話	所在地
滋賀	☎(0775)82-5021	守山市勝部町260
京都	☎(075)672-9636	京都市南区上鳥羽石橋町20-1
大阪	☎(06)359-6225	大阪市北区本庄西１丁目1-7
奈良	☎(07435)9-2770	大和郡山市椎木町404-2
和歌山	☎(0734)75-1311	和歌山市中島499-1
兵庫	☎(078)272-6645	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6

中国地区

地域	電話	所在地
鳥取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
米子	☎(0859)34-2129	米子市米原４丁目2-33
松江	☎(0852)23-1128	松江市西津田２丁目10-19
出雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
浜田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
岡山	☎(086)292-1162	岡山県都窪郡早島町矢尾807
広島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音8丁目13-20
山口	☎(0839)89-4445	山口市大字佐山1120-1

四国地区

地域	電話	所在地
香川	☎(0878)74-6200	香川県綾歌郡国分寺町新名663-1
徳島	☎(0886)98-1125	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108
高知	☎(0888)66-3142	南国市岡豊町中島331-1
愛媛	☎(089)971-2144	松山市土居田町750-2

九州地区

地域	電話	所在地
福岡	☎(092)593-9036	春日市春日公園3丁目48
佐賀	☎(0952)26-9151	佐賀市本庄町大字本庄896-2
長崎	☎(0958)30-1658	長崎市東町1949-1
大分	☎(0975)56-3815	大分市萩原４丁目8-35
宮崎	☎(0985)85-6530	宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2
熊本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
天草	☎(0969)22-3125	本渡市港町18-11
鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎１丁目7-36
大島	☎(0997)53-5101	名瀬市矢之脇町10-15

沖縄地区

地域	電話	所在地
沖縄	☎(098)877-1207	浦添市城間４丁目23-11

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。